

# TAWE-TAWT

## Осевые вентиляторы низкого давления

### Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус и крыльчатка изготовлены из листовой стали с электростатическим порошковым покрытием. Имеется защитная решетка с идентичным покрытием.

### Преимущества

Крыльчатка вентилятора имеет идеальную аэродинамическую структуру для обеспечения равномерного потока воздуха и низкого уровня шума. Простой и удобный для монтажа в окнах и стенах. Имеет компактную конструкцию.

### Контроль скорости

Скорость двигателя можно изменять с помощью дополнительного регулятора скорости.

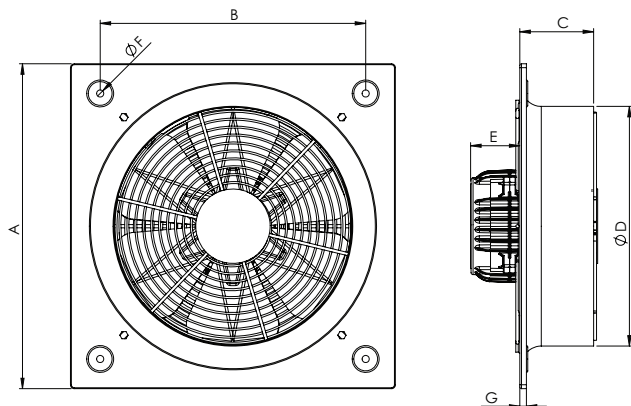
Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно регулятором напряжения.

Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты.

### Область использования

Вентиляторы осевые серий TAWE / TAWT могут использоваться на фабриках, складах, малярных цехах, торговых центрах, для вентиляции помещений с большим объемом воздуха.

### Технические схемы



### Технические таблицы и графики

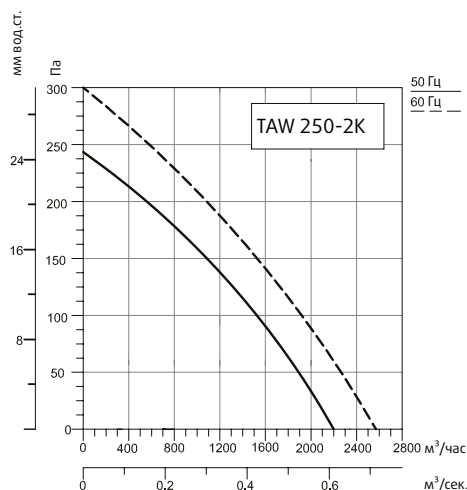
Тип	A	B	C	D	E	F	G
TAWE 250 / TAWT 250	333	275	80	261	80	8	10
TAWE 300 / TAWT 300	412	336	80	307	80	8	10
TAWE 350 / TAWT 350	465	390	90	365	80	8	10
TAWE 400 / TAWT 400	500	420	100	403	80	8	10
TAWE 450 / TAWT 450	560	480	105	462	80	8	10
TAWE 500 / TAWT 500	630	561	110	513	90	8	10
TAWE 550 / TAWT 550	660	585	145	565	135	8	10
TAWE 600 / TAWT 600	700	631	145	612	135	8	10
TAWE 250-2K/TAWT 250-2K	333	275	80	261	80	8	10

Размеры, мм

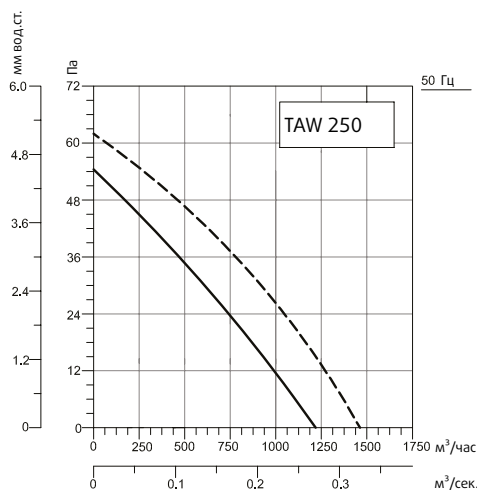


Тип	Напря- жение	Частота	Мощность вх.	Ток	Кон- ден- сатор	Скорость	Произво- дительно- сть	Уровень шума*	Класс изоля- ции	Класс защиты	Вес
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ		IP	кг
TAWE 250-2K	230	50/60	150/190	1,0/0,85	8	2900/3250	2200/2465	61	B	44	6,3
TAWE 250	230	50/60	65/75	0,4/0,3	3	1475/1770	1200	45	B	44	6
TAWE 300	230	50/60	90/110	0,45/0,50	3	1445/1700	2000	48	B	44	7
TAWE 350	230	50/60	160	1,05/0,85	6	1460/1750	3250/3895	53	B	44	8,2
TAWE 400	230	50/60	185	1,17/0,95	6	1425/1725	4500/5445	56	B	44	9
TAWE 450	230	50/60	200/190	1,1/0,9	6	1430/1730	5000/6050	60	B	44	9,6
TAWE 500	230	50/60	230	1,1	8	1440/1700	5500/6495	62	B	44	11
TAWE 550	230	50/60	220/320	1,07/1,64	10	1440/1700	6000/7080	63	B	44	15,3
TAWE 600	230	50/60	235/340	1,15/1,65	10	1400/1670	8000/9540	65	B	44	15,6
TAWT 250-2K	380	50/60	150/180	0,48/0,40	-	2900/3400	2200/2580	61	B	44	6,3
TAWT 250	380	50/60	100/120	0,62/0,46	-	1450/1750	1200/1450	45	B	44	6
TAWT 300	380	50/60	130/155	0,65/0,50	-	1450/1750	2000/2400	48	B	44	7
TAWT 350	380	50/60	135/160	0,65/0,51	-	1470/1720	3250/3800	53	B	44	8,2
TAWT 400	380	50/60	150/180	0,66/0,55	-	1450/1700	4500/5275	56	B	44	9
TAWT 450	380	50/60	155/185	0,66/0,55	-	1450/1700	5000/6000	60	B	44	9,6
TAWT 500	380	50/60	160/190	0,67/0,55	-	1450/1700	5500/6450	62	B	44	11
TAWT 550	380	50/60	165/195	0,67/0,56	-	1400/1575	6000/6750	63	B	44	15,3
TAWT 600	380	50/60	170/200	0,68/0,57	-	1400/1650	8000/9400	65	B	44	15,6

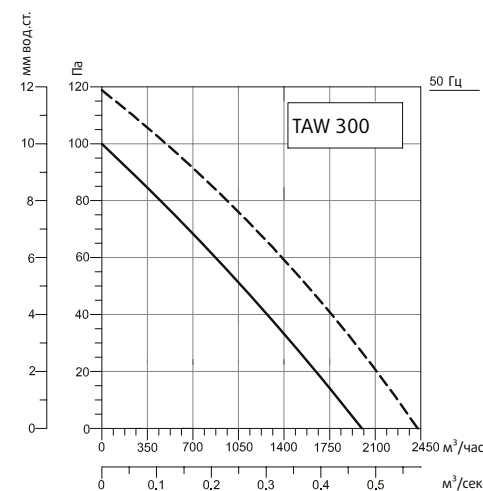
Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях помещения



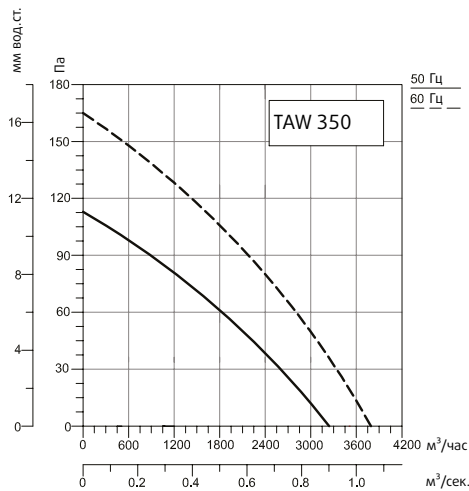
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, к окружению	82	56	67	76	75	77	75	70	64



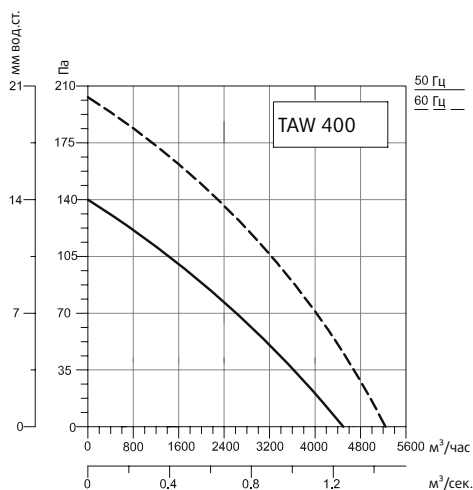
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, к окружению	66	34	48	55	60	61	60	55	47



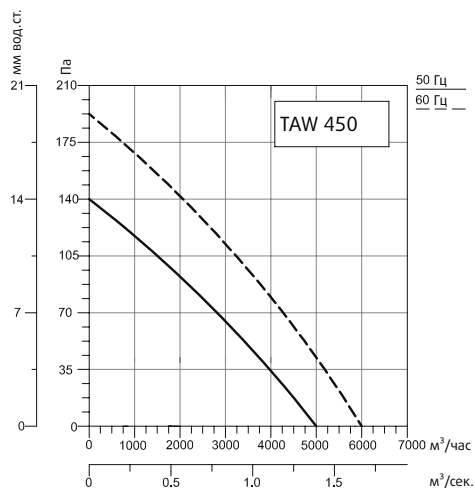
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, к окружению	69	43	54	60	62	64	61	56	51



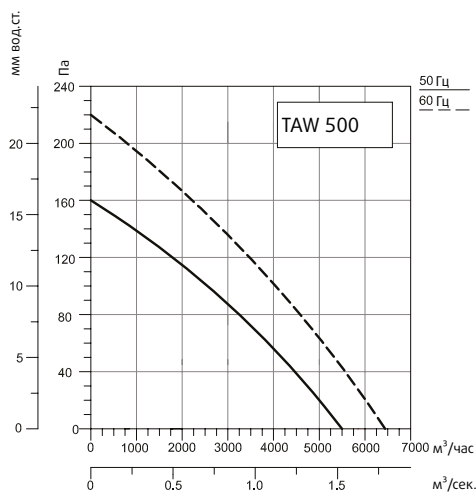
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, к окружению	74	40	59	58	65	71	65	63	54



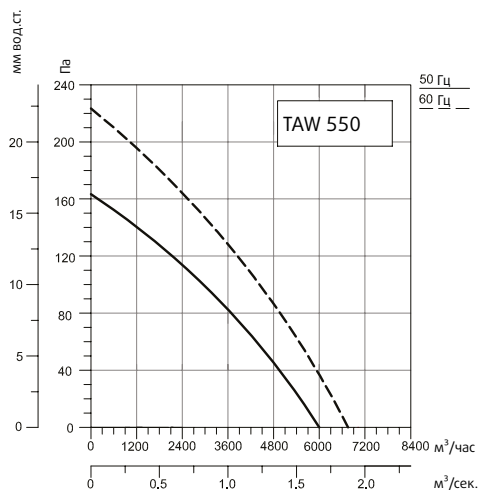
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, к окружению	<b>77</b>	49	62	63	70	73	70	65	56	dB(A)



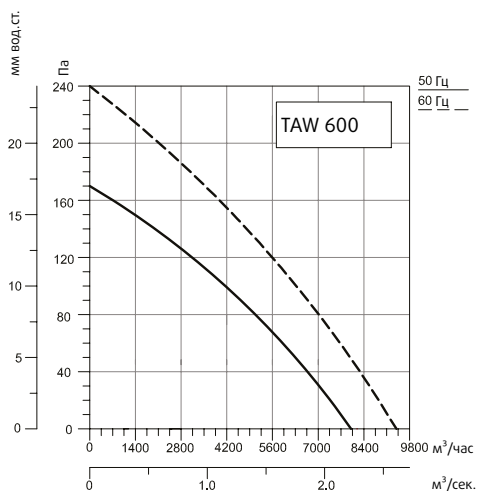
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, к окружению	<b>81</b>	48	67	64	70	77	76	71	63	dB(A)



Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, к окружению	<b>83</b>	50	69	70	74	78	77	73	66	dB(A)



Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, к окружению	<b>85</b>	57	70	74	78	80	78	74	67	dB(A)



Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, к окружению	<b>86</b>	54	69	73	78	82	79	76	72	dB(A)